

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Interiørrens Eco, 5L

Udgave 4.0	Revisionsdato: 17.06.2024	SDS nummer: 11205136-00004	Dato for sidste punkt: 12.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.04.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Interiørrens Eco, 5L  
Produktkode : 0893033105  
Produktregistreringsnummer : 4510375  
Unik Formelidentifikator (UFI) : QU2E-P0FM-100A-P607

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Basiske rensmidler., Vaske- og rengøringsmiddel  
Produkt til professionel anvendelse  
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S  
Montagevej 6, Industri N2  
6000 Kolding  
Telefon : +45 7932 3232  
Telefax : +45 7556 9710  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463  
Gifflinjen: +45 82121212

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Interiørrens Eco, 5L

Udgave 4.0      Revisionsdato: 17.06.2024      SDS nummer: 11205136-00004      Dato for sidste punkt: 12.12.2023  
Dato for sidste punkt: 21.04.2023

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

#### Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED  
ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en  
GIFTINFORMATION/ læge.

#### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Poly(oxy-1,2-ethandiyl),alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Poly(oxy-1,2-ethandiyl),alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy	160875-66-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Interiørrens Eco, 5L

Udgave 4.0      Revisionsdato: 17.06.2024      SDS nummer: 11205136-00004      Dato for sidste punkt: 12.12.2023  
Dato for sidste punkt: 21.04.2023

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
---------------------------	---	--------------------	-------------

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.  
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælper : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.  
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.  
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.  
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.  
Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg læge hvis symptomer opstår.  
Skyl munden grundigt med vand.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

## Interiørrens Eco, 5L

Udgave 4.0	Revisionsdato: 17.06.2024	SDS nummer: 11205136-00004	Dato for sidste punkt: 12.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.04.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-  
bekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-  
hedsfare.

Farlige forbrændingsproduk-  
ter : Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NOx)

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne-  
midler, der skal bæres af  
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug  
personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige  
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres  
på en sikker måde.  
Evakuer området.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til  
beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt-  
ninger : Undgå udledning til miljøet.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er  
sikkerhedsmæssigt muligt.  
Undgå spredning over et større område ( f.eks. ved inddæm-  
ning eller olie barrierer).  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.  
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myn-  
digheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved  
inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis  
inddæmmet materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i  
en hensigtsmæssig beholder.  
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absor-  
berende materiale.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og  
bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og gen-

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Interiørrens Eco, 5L

Udgave 4.0	Revisionsdato: 17.06.2024	SDS nummer: 11205136-00004	Dato for sidste punkt: 12.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.04.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

stande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.  
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
- Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.
- Råd om sikker håndtering : Undgå indånding af dampe eller tåger.  
Slug ikke.  
Undgå kontakt med øjne.  
Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud.  
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen  
Hold beholderen tæt lukket.  
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Holdes tæt lukket.  
Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:  
Stærke oxidationsmidler  
Gasser
- Anbefalet opbevaringstemperatur : 0 - < 50 °C

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Interiørrens Eco, 5L

Udgave  
4.0

Revisionsdato:  
17.06.2024

SDS nummer:  
11205136-00004

Dato for sidste punkt: 12.12.2023  
Dato for sidste punkt: 21.04.2023

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S	15 ppm 101 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

##### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	101,2 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	83 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	40,5 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	40,5 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	60,7 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	50 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	5 mg/kg legemsvægt/dag
natrium-N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-β-alaninat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	97,8 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	13,9 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	29 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	8,3 mg/kg

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Interiørrens Eco, 5L

Udgave 4.0      Revisionsdato: 17.06.2024      SDS nummer: 11205136-00004      Dato for sidste punkt: 12.12.2023  
Dato for sidste punkt: 21.04.2023

			effekter	legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	8,3 mg/kg legems- vægt/dag

### Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Ferskvand	1,1 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	11 mg/l
	Havvand	0,11 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	200 mg/l
	Ferskvandssediment	4,4 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,44 mg/kg tør vægt
	Jord	0,32 mg/kg tør vægt
natrium-N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-β-alaninat	Forgiftning via ophobning i fødekæden	56 mg/kg foder
	Ferskvand	0,481 mg/l
	Havvand	0,0481 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	1 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2,46 mg/l
	Ferskvandssediment	5,92 mg/kg
	Havsediment	0,592 mg/kg
Jord	0,901 mg/kg	

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.  
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:  
Kemikalieresistent brille skal anvendes.  
Hvis sprøjt kan opstå, brug:  
Ansigtsskærm  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

### Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : > 480 min  
Hanske tykkelse : 0,4 mm  
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handkefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.  
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Interiørrens Eco, 5L

Udgave 4.0      Revisionsdato: 17.06.2024      SDS nummer: 11205136-00004      Dato for sidste punkt: 12.12.2023  
Dato for sidste punkt: 21.04.2023

---

- Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.  
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåkledning (handsker, forklæder, støvler osv.).
- Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387
- Filter type : Organiske dampe (A)
- 

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form : væske
- Farve : blågrøn
- Lugt : parfumeret
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : 100 °C
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig
- Antændelighed (væsker) : Ingen data tilgængelige
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Interiørrrens Eco, 5L

Udgave 4.0      Revisionsdato: 17.06.2024      SDS nummer: 11205136-00004      Dato for sidste punkt: 12.12.2023  
Dato for sidste punkt: 21.04.2023

---

Flammepunkt : koger før antændelse

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 9,5  
Koncentration: 100 %

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed  
Vandopløselighed : opløselig

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,015 g/cm<sup>3</sup>

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber  
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Interiørrens Eco, 5L

Udgave 4.0	Revisionsdato: 17.06.2024	SDS nummer: 11205136-00004	Dato for sidste punkt: 12.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.04.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler  
Syrer

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding  
Hudkontakt  
Indtagelse  
Øjenkontakt

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

##### **Poly(oxy-1,2-ethandiyl),alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 500 mg/kg  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

##### **2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Mus): 2.410 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 2.764 mg/kg

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Interiørrens Eco, 5L

Udgave 4.0      Revisionsdato: 17.06.2024      SDS nummer: 11205136-00004      Dato for sidste punkt: 12.12.2023  
Dato for sidste punkt: 21.04.2023

---

### Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **Poly(oxy-1,2-ethandiyl),alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy:**

Resultat : Ingen hudirritation  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

##### **2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Let hudirritation

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Komponenter:

##### **Poly(oxy-1,2-ethandiyl),alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irreversible effekter på øjet  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

##### **2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### **Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:**

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ

### Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Interiørrens Eco, 5L

Udgave 4.0	Revisionsdato: 17.06.2024	SDS nummer: 11205136-00004	Dato for sidste punkt: 12.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.04.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

- Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: negativ
- Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Resultat: negativ
- Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Resultat: negativ
- Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:

- Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 415  
Resultat: negativ
- Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Toksicitet ved gentagen dosering

### Komponenter:

#### 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:

- Arter : Rotte  
NOAEL : 250 mg/kg  
LOAEL : 1.000 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 90 Dage  
Metode : OECD retningslinje 408

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Interiørrens Eco, 5L

Udgave 4.0	Revisionsdato: 17.06.2024	SDS nummer: 11205136-00004	Dato for sidste punkt: 12.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.04.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	>= 0,094 mg/l
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspostionsvarighed	:	90 Dage
Metode	:	OECD retningslinje 413

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	>= 2.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Ekspostionsvarighed	:	90 Dage

### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaber

##### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

##### **Poly(oxy-1,2-ethandiyl),alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy:**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10 - 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 10 - 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

##### **2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 1.300 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Interiørrens Eco, 5L

Udgave 4.0	Revisionsdato: 17.06.2024	SDS nummer: 11205136-00004	Dato for sidste punkt: 12.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.04.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): >= 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 : > 1.995 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 30 min

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

##### **Poly(oxy-1,2-ethandiyl),alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

##### **2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 85 %  
Ekspostionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301 C

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

##### **2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 1

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forord-

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Interiørrens Eco, 5L

Udgave 4.0	Revisionsdato: 17.06.2024	SDS nummer: 11205136-00004	Dato for sidste punkt: 12.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.04.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

ning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.
- Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.
- Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:  
  
brugt produkt  
20 01 29, Affald indeholdende farlige sulfider  
  
ubenyttet produkt  
20 01 29, Affald indeholdende farlige sulfider  
  
urene emballager  
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- ADN : Ikke reguleret som farligt gods  
ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADN : Ikke reguleret som farligt gods  
ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Interiørrens Eco, 5L

Udgave 4.0      Revisionsdato: 17.06.2024      SDS nummer: 11205136-00004      Dato for sidste punkt: 12.12.2023  
Dato for sidste punkt: 21.04.2023

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADN** : Ikke reguleret som farligt gods

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**RID** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

**ADN** : Ikke reguleret som farligt gods

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**RID** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Cargo)** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Passager)** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 75, 3

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.

Hvis du har til hensigt at benytte



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Interiørrens Eco, 5L

Udgave  
4.0

Revisionsdato:  
17.06.2024

SDS nummer:  
11205136-00004

Dato for sidste punkt: 12.12.2023  
Dato for sidste punkt: 21.04.2023

||| dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.  
Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0 %, 0 g/l

Forordning (EF) Nr. 648/2004, med ændringer : 5 % eller derover men under 15 %: Nonioniske overfladeaktive stoffer  
under 5 %: Fosfater, Amfotere overfladeaktive stoffer, Polycarboxylater  
Andre bestanddele: Parfume

### Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokument's hoveddel med to lodrette linjer.

### Fuld tekst af H-sætninger

H302 : Farlig ved indtagelse.  
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Interiørrens Eco, 5L

Udgave 4.0	Revisionsdato: 17.06.2024	SDS nummer: 11205136-00004	Dato for sidste punkt: 12.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.04.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	: Øjenirritation
2006/15/EC	: Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
2006/15/EC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
2006/15/EC / STEL	: Korttidsgrænseværdi
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinerne fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Interiørrens Eco, 5L

Udgave 4.0	Revisionsdato: 17.06.2024	SDS nummer: 11205136-00004	Dato for sidste punkt: 12.12.2023 Dato for sidste punkt: 21.04.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

**Klassifikation af præparatet:**

Eye Dam. 1

H318

**Klassifikationsprocedure:**

Beregningsmetode

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA